



Лист сведений по безопасному обращению с материалом FLEXANE 80L RESIN.

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА FLEXANE 80L RESIN.
 ПРОДУКТ NO. X0020
 ПОСТАВЩИК ITW Devcon
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare, Ireland.
 353(61)471299
 353(61)471285
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm
 ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ +44 (0)208 762 8322

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Вредно при вдыхании. Может вызвать повышенную чувствительность при вдыхании и контакте с кожей.

КЛАССИФИКАЦИЯ Xn;R20. R42/43.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Название	EC No.:	CAS-No.	Содержимо	Классификация
4,4'-МЕТХИЛЕНДИ(ЦИКЛОГЕКСИЛ ИЗОЦИАНАТ)	225-863-2	5124-30-1	1-5%	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

С изоцианатами не должны работать люди с аллергией на изоцианаты и особенно страдающие астмой или другими респираторными заболеваниями. При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку. Лица со слабыми легкими не должны работать с этим препаратом. Лица, склонные к аллергическим реакциям, не должны работать с этим продуктом.

ВДЫХАНИЕ

Лиц, подвергшихся вредному воздействию, немедленно вывести на свежий воздух. Обратитесь к врачу, если недомогание продолжается.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Тщательно прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Если же рвота начнется, то голову необходимо держать низко, чтобы рвота из желудка не попала в легкие. Обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

При пожаротушении применять пену, двуокись углерода или сухой порошок.

FLEXANE 80L RESIN.

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Охлаждать водой контейнеры, подвергавшиеся воздействию пламени, вплоть до достаточного охлаждения после окончания пожара. Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Обеспечить невозможность попадания стекающей воды в коллекторы и источники воды. Устраивать необходимые преграды для управления стоком воды.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре.

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ:

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего листа данных по обеспечению безопасности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю. О сливе или неконтрольных сбросах в водные пути необходимо НЕМЕДЛЕННО сообщать в Национальное Речное Управление или в другой компетентный орган.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Разлитый материал впитать с помощью негорючего впитывающего материала. Поместить в емкость для удаления отходов. Контейнеры с собранным разлившимся продуктом должны быть помечены соответствующими этикетками с указанием их содержимого, а также с символами, указывающими на опасность.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Обращаться с упаковкой и открывать её с осторожностью. Как следует проветрить, избегать вдыхания паров. Использовать соответствующий противогаз, если загрязнение воздуха превышает допустимый уровень. При применении не есть, не пить и не курить. Соблюдать установленные правила промышленной гигиены.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом и прохладном месте.

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Обеспечить соответствующую вентиляцию, включая наличие эффективного местного вытяжного вентилятора, с целью соблюдения установленного верхнего рабочего предела воздействия.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При недостаточной вентиляции или при нагревании продукта пользоваться соответствующими респираторными средствами с газовым фильтром (класс A2).

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Пользоваться защитными перчатками, сделанными из: Резина, неопрен или ПВХ.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Пользоваться утвержденными защитными очками или маской, закрывающей лицо.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных. Необходимо тщательное соблюдение правил личной гигиены. Мыть руки и загрязненные участки водой и мылом до ухода с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ

Необходимо носить защитную одежду.

FLEXANE 80L RESIN.**9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

ВНЕШНИЙ ВИД	Жидкость		
ЦВЕТ	Светлый		
ТОЧКА КИПЕНИЯ (°C)	>149.	ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ (°C)	n/d
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1.04 25 °C	ДАВЛЕНИЕ ПАРА	<10 mmHg 25
pH-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР. РАСТВОР	7 @ 25 °C	ВЯЗКОСТЬ	3.2-8.5 Пас
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	>234.		

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Избегать контакта с Вода, влага. Спирты, гликоли. Амины. Щелочи.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Пожар или высокие температуры создают Нитрозные газы (NOx). Окислы следующих элементов Окись углерода (CO). Двоокись углерода (CO2). Пары/газы/дым следующих веществ Аммиак или амины.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**ВДЫХАНИЕ**

Раздражает органы дыхания. Может вызвать повышенную чувствительность при вдыхании.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражает кожу. Опасность возникновения повышенной чувствительности или аллергических реакций у людей с повышенной чувствительностью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

С изоцианатами не должны работать люди с аллергией на изоцианаты и особенно страдающие астмой или другими респираторными заболеваниями. Лица со слабыми легкими не должны работать с этим препаратом. Лица, склонные к аллергическим реакциям, не должны работать с этим продуктом. Препарат содержит небольшие объемы изоцианата, который может вызывать аллергическую реакцию и раздражение органов дыхания.

Название 4,4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYANATE)

12 ПРИРОДООХРАННЫЕ СВЕДЕНИЯ

Смертельная Концентрация 50, 96 1.2mg/l

ЧАСОВ, РЫБА мг/л

Эффективная Концентрация 50, 48 >500mg/l

ЧАСОВ, ДАФНИЯ, мг/л

ПОДВИЖНОСТЬ

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Assessment of biological degradability (Closed-Bottle Test) 60 %.

13 РАССМОТРЕНИЕ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

КЛАСС ОТХОДОВ

08 04 99

FLEXANE 80L RESIN.**14 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

МАРКИРОВКА



Вредно для здоровья

СОДЕРЖИТ 4,4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYANATE)

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R20 Вредно при вдыхании.
R42/43 Может вызвать повышенную чувствительность при вдыхании и контакте с кожей.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S26 Если вещество попадет в глаза, немедленно основательно промыть водой и обратиться к врачу.
S28 В случае контакта с кожей немедленно смыть большим количеством воды.
S38 Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то следует пользоваться соответствующими респираторными средствами.
S45 При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку.
P4 Содержит изоцианаты. Ознакомиться с информацией производителя.

EU ДИРЕКТИВЫ

Директива об Опасных Веществах 67/548/ЕЭС.

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 26/09/2008

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 8

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА

ДАТА 07.01.04

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R23 Токсично при вдыхании.
R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R42/43 Может вызвать повышенную чувствительность при вдыхании и контакте с кожей.

ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.